

Sioista eristettyjen *E. coli* -bakteerien resistenssi antibiooteille vuonna 2021

Antibiootti	%R	95% C.I.	MIC-arvojen (mg/L) jakauma (%)																
			0,01 5	0,03	0,06	0,12	0,25	0,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	>512
Amikasiini	0,0	0,0–2,2									98,8	1,2							
Ampisilliini	8,2	5,7–14,4								30,0	56,5	5,3			8,2				
Atsitromysiini ¹	0,0	0,0–2,2								2,9	37,6	58,8	0,6						
Gentamisiini	0,0	0,0–2,2						86,5	12,9	0,6									
Kefotaksiimi	0,0	0,0–2,2					100												
Keftatsidiimi	0,0	0,0–2,2					92,9	7,1											
Kloramfenikoli	0,0	0,0–2,2										95,9	4,1						
Kolistiini	0,0	0,0–2,2							98,8	1,2									
Meropeneemi	0,0	0,0–2,2		100															
Nalidiksiinihappo	0,0	0,0–2,2									99,4	0,6							
Siprofloksasiini	0,0	0,0–2,2	94,1	5,3	0,6														
Sulfametoksatsoli	12,4	8,2–18,1										55,9	29,4	2,4					12,4
Tetrasykliini	14,1	9,7–20,2								82,9	2,9				14,1				
Tigesykliini	0,0	0,0–2,2					100												
Trimetopriimi	12,4	8,2–18,1					39,4	34,1	11,2	2,9					12,4				

¹Alustava raja-arvo

Kuva. Sioista eristettyjen *E. coli* -indikaattoribakteerien resistenssi mikrobilääkkeille vuonna 2021 (n=170) (Lähde: Ruokavirasto).

Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -bakterier som isolerats från svin år 2021

Antibiotikum	%R	95% C.I.	Distribution (%) av MIC värdena (mg/L)																
			0,01 5	0,03	0,06	0,12	0,25	0,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	>512
Amikacin	0,0	0,0–2,2									98,8	1,2							
Ampicillin	8,2	5,7–14,4								30,0	56,5	5,3			8,2				
Azitromycin ¹	0,0	0,0–2,2								2,9	37,6	58,8	0,6						
Cefotaxim	0,0	0,0–2,2					100												
Ceftazidim	0,0	0,0–2,2					92,9	7,1											
Ciprofloxacin	0,0	0,0–2,2	94,1	5,3	0,6														
Gentamicin	0,0	0,0–2,2						86,5	12,9	0,6									
Kloramfenikol	0,0	0,0–2,2										95,9	4,1						
Kolistin	0,0	0,0–2,2							98,8	1,2									
Meropenem	0,0	0,0–2,2		100															
Nalidixin syra	0,0	0,0–2,2									99,4	0,6							
Sulfametoxazol	12,4	8,2–18,1										55,9	29,4	2,4				12,4	
Tetracyklin	14,1	9,7–20,2								82,9	2,9				14,1				
Tigecycline	0,0	0,0–2,2					100												
Trimetoprim	12,4	8,2–18,1					39,4	34,1	11,2	2,9				12,4					

¹Preliminära gränsvärden

Figur. Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -indikatorbakterier som isolerats från svin år 2021 (n=170) (Källa: Livsmedelsverket).